

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. В.Н. КАРАЗИНА**

И.А.Кривицкий, Т.А. Атемасова

ЖИВОТНЫЙ МИР ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Ч.1 Позвоночные

ХАРЬКОВ, 2002

УДК 596/599 (477.54)

ЖИВОТНЫЙ МИР ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ. Ч.1.Позвоночные -
ХАРЬКОВ, 2002. – 44 с.

И.А.Кривицкий.

Т.А. Атемасова

Приводится общая характеристика современной фауны Харьковской области и некоторые данные о статусе и численности отдельных видов.

Рекомендуется для студентов биологических специальностей ВУЗов, преподавателей школ, руководителей юннатских кружков, сотрудников природоохранных структур.

Рекомендовано как учебное пособие Учёным Советом НИИ Биологии Харьковского национального университета им. В.Н.Каразина, протокол № 3 от 12 марта 2002 года.

Рецензенты:

Профессор кафедры зоологии и энтомологии Харьковского Государственного Аграрного Университета им.В.В.Докучаева, Директор НИИ фитосанитарного мониторинга, Председатель Харьковского энтомологического общества, доктор биологических наук А.В.Захаренко

Профессор Харьковского педагогического университета им.Г.С.Сковороды, кандидат биологических наук Л.П.Харченко

© Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина, 2002

Животный мир - неотъемлемая составляющая часть природы, и совершенно очевидно, что элементарные сведения о существах, обитающих рядом с нами столь же необходимы каждому человеку, как и понимание, например, причин смены дня ночью и зимы летом. Значимость рыб и птиц, зверей и пресмыкающихся в жизни людей в разные эпохи побуждала человека изучать места обитания и повадки существ, являвшихся объектом промысла, существ, от которых зависела жизнь охотника, его семьи, племени. Не праздное любопытство стояло у истоков потребности людей познавать окружающий его мир, в том числе и мир животных.

Не удивительно, что и в последующие эпохи всегда имел место повышенный интерес к животным. И не только как к объекту промысла, содержания в неволе и разведения, но и как к предмету личного наблюдения, эмоционального наслаждения.

Реалии нашего времени - множество зоомагазинов и поголовное увлечение содержанием дома экзотических и не экзотических существ, выставки частных коллекций птиц, пресмыкающихся, насекомых. Многочисленные красочные издания заполнили прилавки книжных магазинов. Немалое количество сведений о «братьях наших меньших» несут в каждый дом программы телевидения. Поток информации, яркой и разнообразной, увлечает в неведомые миры тропических стран. В витринах магазинов животные, которых некогда мы видели разве что на картинках в учебниках зоологии.

К сожалению, этот информационный взрыв поглотил элементарный краеведческий интерес. Любой третьеклассник готов рассказать и о жизни тропических обезьян, и о динозаврах, ушедших с арены жизни многие

миллионы лет тому назад. И почти сто процентное незнание своей, родной природы. Даже среди селян, живущих рядом с этой природой.

В то же время потребность в информации краеведческого характера бывает востребована постоянно. Дети любознательны - и требуют от своего школьного наставника или от родителей разъяснений об увиденном, ответов по поводу заинтересовавшего их явления. Пожилой человек просит объяснить причины изменившегося мира, столь радостного и яркого в далёкие годы его юности. Поток вопросов от учителей, затрудняющихся с выполнением экологических и природоохранных программ, предполагающих знание краеведческого материала, от студентов - естественников, выполняющих курсовые и дипломные работы. Люди разного возраста, разных профессий и жизненных интересов испытывая потребность в советах, возможности обменяться мнениями, удовлетвориться в своих информационных нуждах, ищут сведущих людей, специалистов, конкретную литературу. И вопросы эти в основном носят региональную направленность. Малоизвестный мир слонов и китов оказывается менее затребован, нежели мир нас окружающий. Людей интересуют не абстрактные проблемы, не декларативные установки. Где возможно приложение сил общественности к решению вопросов охраны природы? Где зимуют конкретные виды птиц? Почему в городе летом так мало гнездится городских ласточек? Бесконечный поток «почему».

Кто ответит? К сожалению, не так уж и много этих «всё знающих» авторитетов - специалистов. С уходом из нашей жизни института распространения знаний среди широких масс, прекратили своё существование аудитории народных университетов, где общение слушателя с лектором -

учёным приносило огромную помощь и краеведу, и учителю, и юному натуралисту.

Книги о природе родного края? Их мало, практически нет. Выходившие в разные годы ограниченным тиражом, они сейчас являются редкостью и недоступны широким кругам читателя. Разрозненные статьи в научных журналах, по понятным причинам, вряд ли удовлетворят рядового природолоба.

Настоящее издание - достаточно полный и, с научной точки зрения достоверный, аннотированный список представителей позвоночных животных, обитающих на территории Харьковщины. Он может быть использован как учебное пособие при подготовке любого программного задания по зоологии, зоогеографии и смежным дисциплинам не только студентом биологом и географом, но и школьником при подготовке доклада, конкурсной работы и т.п. Нет сомнения, что и природолоб натуралист любого возраста найдёт интересующую его информацию о животном мире, и о том, как решён вопрос охраны и заповедания территорий Харьковской области, представляющих большую научную и культурную ценность.

Животный мир Харьковской области всецело отражая физико-географический облик северо-востока Левобережной Украины, представлен комплексами, характерными для природных условий региона, в пределах которого проходят три экологически четко выраженные категории биотопов - юга Полесья, Украинской лесостепи и северной оконечности степи. Отсутствие гор, удаленность от морей, других крупных водоемов в значительной мере обусловило некоторую однородность животного мира, целостность его. И тем не менее, при рассмотрении состава фауны с севера к югу области, размещения, общей численности тех или иных видов, отчетливо видны фаунистические отличия, определяющиеся типичными элементами, подчеркивающими специфику экологической обстановки той или иной части региона. Так, северная оконечность области характеризуется наличием таких элементов орнитофауны, как дрозд - белобровик и дрозд - деряба, возможно гнездование крапивника, овсянки-дубровника. На юге Харьковской области начинает вступать в силу степной элемент: степной жаворонок, каменка-плясунья, кулик ходулочник, авдотка. Аналогичная ситуация просматривается и по другим группам животных: живородящая ящерица на севере и степная гадюка, уж водяной на юге. Очень представительна и группа млекопитающих, составляющая типичный степной комплекс: большой тушканчик, степной хорек, сурок-байбак, малый суслик, обитающие на юге и юго-востоке.

Тем не менее, основу фауны Харьковщины составляют виды, обитающие на территории всего региона в численности, соответствующей наличию тех или иных биотопов, отвечающих их экологии.

Общее число представителей позвоночных животных, населяющих область, включая мигрирующих и зимующих около 340 видов, а именно:

Рыб - 38 видов;

Земноводных - 11 видов;

Пресмыкающихся - 11 видов;

Птиц более 220 видов;

Млекопитающих - 63 вида.

Несравненно большую группу составляют представители беспозвоночных, число видов которых исчисляется тысячами.

В течение минувшего столетия, особенно последних десятилетий, в силу значительных изменений в природной обстановке, обусловленных интенсивной хозяйственной деятельностью, бурным развитием сельского хозяйства, мелиорации и промышленности, фауна утратила многих типичных представителей.

Исчез целый ряд ландшафтных видов, особенно это коснулось степной зоны, где в результате сплошной распашки перестали гнездиться журавль красавка и дрофа, исчезли или стали крайне редкими крупные пернатые хищники - орлы, сокола. Около двадцати видов позвоночных животных - рептилий, птиц и млекопитающих, десятки насекомых, в крайне малом числе сохранившихся на территории области; внесены в Красную книгу Украины. Это млекопитающие: выхухоль, землеройки кутора и малая, летучие мыши - вечерница гигантская, ночница прудовая, вечерница малая; хорек степной и хорек-перевязка. Птицы: черный аист, скопа, орлы змееяд и могильник, орлан белохвост, сокол балобан, филин, серый журавль, дрофа, кулики авдотка и ходулочник. Из пресмыкающихся - степная гадюка, болотная черепаха.

С другой стороны, в результате работ по акклиматизации и естественного расселения, фауна обогатилась рядом новых видов, такими как бобр, ондатра, благородный олень, енотовидная собака, американская норка, кольчатая горлица, горихвостка- чернушка.

Позвоночные животные, обитающие на территории области представлены шестью классами: млекопитающие, птицы, пресмыкающиеся,

земноводные, рыбы и круглоротые.

Млекопитающие - одна из центральных категорий фауны. И хотя на ее долю приходится всего 63 вида, значение их как в природе, так и в жизни человека огромно. Наиболее многочисленную группу млекопитающих составляют «ГРЫЗУНЫ», насчитывающие 24 вида. Здесь в равной мере представлены обитатели лесных биотопов, открытых пространств, целинных участков степи, возделываемых полей.

Из грызунов, обитающих в лесу, наиболее типична ОБЫКНОВЕННАЯ БЕЛКА (*Sciurus vulgaris*), вид характерный как для больших массивов лиственных лесов на водоразделах, так и для сосновых боров, пойменных лесов, полевых защитных полос. В последние десятилетия белки активно заселяют пригородные и городские насаждения, становятся привычными обитателями парков, садов, городских кладбищ. ЛЕСНАЯ СОНЯ (*Dryomys nitedula*) так же всецело связана с древесно-кустарниковой растительностью лесов, садов. В дубово-липовых массивах лесов со старым древостоем обитают ЛЕСНАЯ и ЖЕЛТОГОРЛАЯ МЫШИ (*Apodemus sylvaticus*, *A. flavicollis*), два вида ПОЛЁВОК - РЫЖАЯ ЛЕСНАЯ (*Clethrionomys glareolus*), самый обычный грызун лесов, и КУСТАРНИКОВАЯ, или ПОДЗЕМНАЯ (*Microtus subterraneus*), распространение которой приурочено к широколиственным увлажненным лесам, главным образом к северной части региона.

Более представительная группа - грызуны открытых пространств. В большинстве своем вредители сельскохозяйственных культур, они обитают на возделываемых полях, хотя свободно могут существовать в естественных биотопах за счет дикорастущих трав, их семян, плодов, корневищ. Еще недавно популярные вредители сельского хозяйства, а в настоящее время довольно редкие СУСЛИКИ представлены двумя видами: КРАПЧАТЫЙ (*Citellus suslicus*), живущий в северной части региона, к северу от

бассейна р. С. Донец, и МАЛЫЙ или СЕРЫЙ (*S. pigmaeus*), распространенный в степных районах.

Практически истреблённый к началу нашего столетия, в прошлом массовый аборигенный вид, СТЕПНОЙ СУРОК или БАЙБАК (*Marmota bobak*) в настоящее время восстановил численность и интенсивно распространяется в пределах северо-восточной части Харьковщины. Наряду с увеличением численности происходит расселение животного по новым территориям. В Великобурлукском районе численность наиболее высока, и держится в пределах 25-30 тысяч. В 60-е годы бурлукская колония начала интенсивно расширять свои границы, и к настоящему времени сурки заселили степные территории Купянского, Шевченковского, Печенежского, Двуречанского, Чугуевского районов, в целом по области составляя численность более 40 тысяч особей (данные В.А.Токарского).

Типичный степной обитатель - БОЛЬШОЙ ТУШКАНЧИК (*Allactaga major*) в очень ограниченном числе заселяет степные участки по югу и востоку области. Нигде не будучи многочисленным, он встречается в Балаклейском, Великобурлукском, Изюмском, Валковском, Барвенковском, Нововодолажском районах. Здесь же обитают другие "степняки": мелкие мышеподобные грызуны - СТЕПНАЯ МЫШОВКА (*Sicista subtilis*), СТЕПНАЯ ПЕСТРУШКА (*Lagurus lagurus*). На целинных участках нераспаханных неудобий, по степным балкам живет СЛЕПЫШ (*Spalax microphthalmus*), крупный, в четверть метра длиной грызун, ведущий подземный образ жизни. В последние десятилетия слепыш интенсивно осваивает пахотные земли, таким образом вступая в конфликт с земледельцем.

Поля, степные балки, различные не распаханые земли населяют такие широко распространенные, а местами и многочисленные виды, как ОБЫКНОВЕННАЯ или СЕРАЯ ПОЛЁВКА (*Microtus arvalis*), СЕРЫЙ ХОМЯЧОК (*Cricetulus migratorius*), ОБЫКНОВЕННЫЙ ХОМЯК (*Cricetus*

cricetus). Все они при условии высокой численности могут наносить существенный ущерб сельскому хозяйству.

Небольшая группа грызунов приурочена к пойменным биотопам. Это водяная крыса, а вернее - ВОДЯНАЯ ПОЛЁВКА (*Arvicola terrestris*), населяющая прибрежные заросли различных водоемов. Кормясь стеблями околотовидной растительности, она не причиняет какого-либо ущерба хозяйству человека. В травянистых зарослях поймы живет самый маленький из наших грызунов - МЫШЬ –МАЛЮТКА (*Microtus minutus*).

Среди обитателей поймы следует особо отметить ЕВРОПЕЙСКОГО БОБРА (*Castor fiber*). На территории области он появился сравнительно недавно, в 1982 году впервые был обнаружен на притоках Ворсклы и С.Донца. Первоначально расселяясь из бассейна Псла на Полтавщине, и обосновавшись в северо-западном углу Харьковщины, в долине Мерлы, к настоящему времени бобр живёт в большинстве бассейнов рек области, известно 45 поселений общей численностью до 200 особей.

Акклиматизированная в пол столетия назад ОНДАТРА (*Ondatra zibethicus*) спорадически встречается в водоемах всей области.

Наряду с грызунами, населяющими естественные биотопы, существуют виды, обитающие в поселениях человека, в ландшафтах, преобразуемых хозяйственной деятельностью. СЕРАЯ КРЫСА или ПАСЮК (*Rattus norvegicus*) наиболее типичный обитатель складских помещений, сельскохозяйственных, перерабатывающих предприятий. Это наиболее популярный грызун-вредитель, являющийся распространителем многих опасных эпидемий. Не менее известна ДОМОВАЯ МЫШЬ (*Mus musculus*), обитатель жилищ человека, его складов и кладовых. Близкий сородич домового мыши - МЫШЬ КУРГАНЧИКОВАЯ, живущая на полях, ещё недавно обитавшая в южных районах области, сейчас интенсивно расселяется в более северные районы. «Курганчики», её пищевые запасы, по-

всеместно встречаются на культурных полях Змиёвского, Чугуевского, Печенежского, Балаклейского районов.

Небольшой отряд «ЗАЙЦЕОБРАЗНЫЕ» представлен двумя видами: ЗАЙЦЕМ – РУСАКОМ (*Lepus europaeus*), встречающимся в различных биотопах, и ДИКИМ КРОЛИКОМ (*Oryctolagus cuniculus*), некогда завезенным в целях акклиматизации в Харьковскую область, где он встречался в небольшом числе, и сейчас практически не сохранился.

Существенную группу млекопитающих составляют «НАСЕКОМОЯДНЫЕ». Это такие широко распространенные виды, как ОБЫКНОВЕННЫЙ или ЕВРОПЕЙСКИЙ КРОТ (*Talpa europaea*), ОБЫКНОВЕННЫЙ ЁЖ (*Erinaceus europaeus*), ЗЕМЛЕРОЙКИ- БУРОЗУБКА ОБЫКНОВЕННАЯ (*Sorex araneus*), БЕЛОЗУБКА МАЛАЯ (*Crocidura suaveolens*) (самый малый представитель млекопитающих нашей фауны), ВОДЯНАЯ ЗЕМЛЕРОЙКА или КУТОРА (*Neomis fodiens*). Среди насекомоядных особое место занимает ВЫХУХОЛЬ (*Desmana moschata*). Реликтовый зверек, чрезвычайно редкий в пределах всего ареала, занесённый в Красные книги Украины и многих европейских держав, некогда был распространен по поймам рек региона. В настоящее время можно только предполагать о возможном его обитании в самом минимальном числе в пойме Донца, рек бассейна Ворсклы.

Отряд «РУКОКРЫЛЫЕ» представлен двенадцатью видами летучих мышей. Численность их повсеместно невелика, а такие виды, как ПРУДОВАЯ НОЧНИЦА (*Myotis dasycneme*), ГИГАНТСКАЯ и МАЛАЯ ВЕЧЕРНИЦЫ (*Nyctalus lasiopterus*, *N. leisleri*), НЕТОПЫРЬ СРЕДИЗЕМНОМОРСКИЙ (*Pipistrellus kuchli*) внесены в Красную книгу Украины. Другие представители отряда, обитающие в пределах области: ВОДЯНАЯ НОЧНИЦА (*Myotis daubentoni*), УШАН (*Plecotus auritus*), РЫЖАЯ ВЕЧЕРНИЦА (*Nyctalus noctula*), НЕТОПЫРИ - КАРЛИК и ЛЕСНОЙ (*Pipistrellus pi-*

pistrellus, *P. nathusii*), СЕВЕРНЫЙ КОЖАНОК (*Eptesicus nilssoni*), ДВУХЦВЕТНЫЙ И ПОЗДНИЙ КОЖАНЫ (*Vespertilio murinus*, *Eptesicus serotinus*), редкие виды, от случая к случаю встречающиеся в лесах и населенных пунктах, также относятся к охраняемым животным, внесённым в Международные списки охраняемых видов Европы.

14 представителей млекопитающих составляют отряд «ХИЩНЫЕ». Наиболее часто встречающиеся виды - обитатели лесов: ЛАСКА (*Mustela nivalis*), ГОРНОСТАЙ (*Mustela erminea*), ЧЁРНЫЙ или ЛЕСНОЙ ХОРЁК (*Mustela putorius*), ЛЕСНАЯ КУНИЦА (*Martes martes*). Все они являются пушными зверями и их мех высоко ценится. Довольно крупный хищник, населяющий леса разного типа, дальневосточный вид ЕНОТОВИДНАЯ СОБАКА (*Nyctereutes procyonoides*), акклиматизированный на Украине в 30-е годы прошлого столетия.

В районах области, как в лесах, так и в степной зоне, повсеместно встречается БАРСУК (*Meles meles*). По данным охотничьих организаций, прекратилось неуклонное сокращение численности этого зверя, происходившее в 80-е годы в результате негативного воздействия человека и деградации мест обитания, и численность стабилизировалась, составляя по области более 800 семей.

ВОЛК (*Canis lupus*), ещё два десятилетия назад периодически появлявшийся в пределах области, в настоящее время на Харьковщине распространён повсеместно, но наиболее обычен в северо-восточной и восточной части её. Имеются данные, говорящие о том, что численность этого зверя в нашей, как и в соседних областях, постоянно растёт, что трудно назвать позитивным явлением.

Наиболее обычным, повсеместно распространенным охотничьим видом является ЛИСА (*Vulpes vulpes*). По данным специалистов, на территории области численность зверя стабильна, и составляет 4 - 5 тысяч осо-

бей.

В последние десятилетия в наших лесах по поймам рек обосновалась АМЕРИКАНСКАЯ НОРКА (*Mustela vison*), пушной зверек разводимый во многих звероводческих хозяйствах республики. Из числа особей, случайно оказавшихся на воле и сформировалась дикая популяция. Это отрицательно повлияло на жизнь исконного обитателя пойменных биотопов ОБЫКНОВЕННОЙ НОРКИ (*Mustela lutreola*), численность которой и без того была подорвана неумеренной охотой. Не в состоянии конкурировать со своим более крупным собратом, обыкновенная норка повсеместно стала исчезать.

Столь же редок и другой обитатель пойм – ВЫДРА (*Lutra lutra*), полуводный пушной зверек, численность которого повсеместно не высока как результат бесконтрольной охоты в прошлые десятилетия.

Два представителя отряда хищных - ХОРЁК СТЕПНОЙ (*Mustela eversmanni*) и ХОРЁК - ПЕРЕВЯЗКА (*Vormela peregusna*) - обитатели открытых степных ландшафтов южной оконечности области. Находятся на грани исчезновения и внесены в Красную книгу Украины.

ЛЕСНАЯ КУНИЦА (*Martes martes*), один из наиболее ценных пушных зверей, не составляя особой редкости, всё же требует определённого внимания, как вид, утрачивающий свою численность благодаря браконьерскому промыслу. Типичный обитатель лесов области, наиболее характерна для западных и северо - западных территорий. Что касается КУНИЦЫ КАМЕННОЙ (*Martes foina*), то её распространение всецело приурочено к населённым пунктам, вплоть до больших городов, и только незначительная часть ее популяции селится в обрывах рек, оврагов.

Завершающий отряд млекопитающих - «ПАРНОКОПЫТНЫЕ», представлены четырьмя видами: ДИКИМ КАБАНОМ (*Sus scrofa*), в настоящее время повсеместно не редким, распространенным как в лесной,

так и в лесостепной части региона, КОСУЛЕЙ (*Caprimulgus europaeus*), ЛОСЕМ (*Alces alces*) и БЛАГОРОДНЫМ ОЛЕНЕМ (*Cervus elaphus*), неоднократно завозимым в целях акклиматизации в разные районы области. Все эти животные представляют определённую ценность как объект спортивной охоты. Добыча их строго регламентирована.

Среди представителей позвоночных животных Харьковщины наиболее обширную и разнообразную группу составляет класс «ПТИЦЫ». Около 220 видов пернатых, гнездящихся, живущих оседло, прилетающих на зимовку или встречающихся только в период осенних и весенних миграций, населяют различные места обитания.

Наиболее представительная часть местной орнитофауны - птицы водоёмов, зарослей пойменных лугов и болот. Среди гнездящихся водоплавающих представители отряда «ПОГАНКИ» - БОЛЬШАЯ, ЧЕРНОШЕЙНАЯ и СЕРОЩЕКАЯ ПОГАНКИ (*Podiceps cristatus*, *P. nigricollis*, *P. grisegena*). Более представителен отряд «ГУСЕОБРАЗНЫЕ». Это несколько видов уток – КРЯКВА (*Anas platyrhynchos*), СЕРАЯ УТКА (*Anas strepera*), ШИРОКОНОСКА (*Anas clypeata*), ЧИРОК – ТРЕСКУНОК (*Anas crecca*), КРАСНОГОЛОВЫЙ НЫРОК (*Netta rufina*). Много реже на гнездовании встречаются ШИЛОХВОСТЬ (*Anas acuta*) и ЧИРОК – СВИСТУНОК (*Anas querquedula*), которые на пролёте более обычны, как и другие пролётные утки – СВЯЗЬ (*Anas penelope*), ГОГОЛЬ (*Bucephala clangula*), МОРЯНКА (*Clangula hyemalis*), ХОХЛАТАЯ ЧЕРНЕТЬ (*Aythya fuligula*), ТУРПАН (*Melanitta fusca*), БОЛЬШОЙ КРОХАЛЬ (*Mergus merganser*), ЛУТОК (*Mergus albellus*). Судя по редким встречам, возможно у нас гнездится БЕЛОГЛАЗЫЙ и КРАСНОНОСЫЙ НЫРКИ (*Aythya nyroca*, *Netta rufina*).

Крайне редко встречавшийся в течение всего столетия, практически

исчезнувший в регионе ЛЕБЕДЬ – ШИПУН (*Cygnus olor*), в последние годы стабильно гнездится в разных районах, и особой редкости не составляет. Известно гнездование 55 пар, главным образом на востоке и юге области. Во время пролета на больших озерах изредка встречается ЛЕБЕДЬ – КЛИКУН (*Cygnus cygnus*), северный вид, о гнездовании которого в наших широтах не известно.

СЕРЫЙ ГУСЬ (*Anser anser*) в течение более чем полувека был редким гнездящимся видом. К концу прошлого столетия численность гуся начала возрастать, и уже к 80-м годам в области гнездилось 150 - 200 пар. В течение последних 20 лет численность гуся продолжала расти, и к настоящему времени в разных точках области до 400 пар гнездится, и более тысячи неразмножающихся особей обитает летом. В весенне - осенний период на Харьковщине пребывают десятки тысяч пролётных гусей, значительная часть которых - серые. Среди пролётных - группы и стаи северных гусей - БЕЛОЛОБОГО ГУСЯ (*Anser albifrons*), ГУМЕННИКА (*Anser fabialis*). В этих стаях изредка встречаются такие редкие виды гусей, как ПИСКУЛЬКА (*Anser erythropus*), БЕЛОЩЁКАЯ и КРАСНОЗОБАЯ КАЗАРКИ (*Branta leucopsis*, *Rubifrons ruficollis*).

К числу водоплавающих птиц, встречающихся только на пролете, следует отнести КРАСНОШЕЙНУЮ и МАЛУЮ ПОГАНЮ (*Podiceps auritus*, *P. ruficollis*) и два вида из отряда «ГАГАРООБРАЗНЫЕ» - ГАГАРУ ЧЕРНОЗОБУЮ (*Gavia arctica*) и КРАСНОЗОБУЮ (*Gavia stellata*). Птицы эти, как правило, очень редки, и встречаются на крупных водохранилищах и озерах.

Птицы тростниково - рогозовых зарослей и травянистых заливных лугов составляют отряд «ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ». Многие из них охотничьи птицы. В частности, это представители семейства «ПАСТУШКОВЫЕ», которых зачастую именуют водяными курочками. Ведут они

скрытный образ жизни, строят гнезда в непролазных зарослях, а то и плавающие на воде. Это ЛЫСУХА (*Fulica atra*), ЗЕЛЁНОНОГАЯ КАМЫШНИЦА (*Gallinula chloropus*), ВОДЯНОЙ ПАСТУШОК (*Rallus aquaticus*), КОРОСТЕЛЬ (*Crex crex*), ПОГОНЫШ (*Porzana porzana*), и МАЛЫЙ ПОГОНЫШ (*P. parva*) Все они птицы перелетные, пребывающие на Украине только в теплый период года. В семействе особую известность приобрёл коростель, по причине своего громкого крика - «песни», разносящейся по лугам в вечерние и ночные часы.

СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ (*Grus grus*)- птица гнездящаяся на открытых болотистых участках пойменных лугов и лесных озёр. Редкий вид, внесенный в Красную книгу Украины и других государств. Специалисты - орнитологи ведут постоянные наблюдения за состоянием численности и размещением гнездовой журавля в пределах области. Места гнездования, пребывания летом и предмиграционных кочёвок приурочены к бассейну Северского Донца. Наибольшая группировка гнездящихся птиц размещается в так называемой «Изюмской Луке» в Изюмском районе , где в разные годы обитает от 15 до 35 пар, а в перед осенним отлётом держится до 150 птиц. В целом на Харьковщине гнездится около 90 пар журавлей.

Не ежегодно и случайно на открытых пространствах области отмечают исконного представителя степей, ДРОФУ (*Otis tarda*), птицу, практически исчезнувшую на нашей территории, и очень редкую в пределах всего своего ареала. В соответствие со статусом «угрожаемого вида», дрофа целым рядом международных конвенций о сохранении дикой фауны признана видом, требующим специальных и неотложных действий по её охране и восстановлению, в том числе и на степных просторах Украины. В Печенежском районе на базе природного парка «Печенежское Поле» осуществляются работы по искусственному разведению дрофы с перспективой выпуска в природу.

Среди пернатых обитателей водоёмов немаловажное место в ценозах занимают представители отряда «АИСТООБРАЗНЫЕ», а из них - ЦАПЛИ. Кормятся они преимущественно водными организмами, в том числе рыбой, при случае земноводными, моллюсками, хотя в их рационе встречаются и грызуны, другие сухопутные существа. Наиболее известна и многочисленна СЕРАЯ ЦАПЛЯ (*Ardea cinerea*), устраивающая свои колонии в кронах вековых деревьев и малодоступных участках речных пойм. По данным учетов, на территории области обитает более тысячи пар этих птиц, образующих 10 колоний, а так же доминирующих в пяти смешанных колониях. В последние десятилетия численность этой цапли заметно сокращается. Уступает серой цапле по численности РЫЖАЯ ЦАПЛЯ (*Ardea purpurea*), чаще гнездящаяся в южной части области. В пределах Харьковщины проходит северная граница ареала этого вида, почему и численность её здесь не высока, 2 - 3 десятка одиночно гнездящихся пар. БОЛЬШАЯ и МАЛАЯ БЕЛЫЕ ЦАПЛИ (*Egretta alba*, *E. garzetta*) до недавнего времени были птицами чрезвычайно редкими, и только в последние десятилетия их численность стала возрождаться, хотя обычными их не назовёшь. Небольшие колонии малой белой цапли известны в Зачепиловском и Печенежском районе. На юго-западе области существует колония ночной цапли КВАКВЫ (*Nycticorax nycticorax*), устраивающей гнезда на высоких деревьях среди затопленных территорий поймы. Предположительно в пределах области обитает от 2-х до 3- десятков пар квакв. Родственные цаплям птицы - БОЛЬШАЯ ВЫПЬ (*Botaurus stellaris*) или бугай, и МАЛАЯ ВЫПЬ (*Ixobrychus minutus*), она же - волчок. В отличие от предыдущих видов, они типичные обитатели густых прибрежных зарослей озёр и болот. Как и большинство цапель, птицами многочисленными их не назовёшь. Гнездятся они в тростниковых зарослях не образуя колоний, ведут скрытный образ жизни.

БЕЛОГО АИСТА (*Ciconia ciconia*) мы знаем по встречам то на влажных лугах, то на пашне, там, где он кормится, или там, где аист поселяется - близ жилья человека. Вид, сокращающий численность и охраняемых во всех государствах Европы, у нас так же подлежит охране. Периодически проводимые специалистами учеты показали, что в пределах области численность аистов не велика - 324 пары. Границы ареала этого «западного» вида в течение минувшего столетия пребывала в состоянии постоянного движения на восток. В конце 19-го столетия, по данным Н. Н. Сомова, аист гнезился не восточнее Харькова, теперь же он обосновался на восточных границах области, в Двуречанском, Купянском, Боровском районах.

Чрезвычайно редко на Харьковщине отмечают ЧЁРНОГО АИСТА (*Ciconia nigra*), одиночных птиц, пребывающих у нас на пролёте или во время летних кочёвок. В отличие от своего собрата, он избегает соседства человека и гнездится в самых глухих местах, например, в лесах на севере Сумщины. Есть сообщения, что черный аист спорадически селится в нашей области, но явление это очень-очень редкое. Вид, внесенный в Красную книгу Украины.

Более трех десятков видов птиц - представители отряда «РЖАНКО-ОБРАЗНЫЕ», КУЛИКИ и ЧАЙКИ, жизнь которых определяется наличием водоемов, речных отмелей, болот. В связи с созданием крупных водохранилищ, численность некоторых видов прогрессивно возрастает. Более того, появились виды, не только не гнездившиеся на наших водоёмах, но ранее и не встречавшиеся. Возле крупных товарно - рыбных хозяйств образовались колонии чайковых птиц .

Среди куликов значительную часть составляют виды - северяне, обитатели тундры, лесотундры, и таежных болот, посещающие территорию Украины только во время сезонных миграций, весной и осенью. Не-

которые - очень редко. Это ХРУСТАН (*Charadrius morinellus*), ГАЛСТУЧНИК (*Charadrius hiaticula*), КРАСНОЗОБИК (*Callidris ferruginea*), ЧЕРНОЗОБИК (*Calidris alpina*), КУЛИК – ВОРОБЕЙ (*Calidris minuta*), ТУРУХТАН (*Philomachus pugnax*), ЩЁГОЛЬ (*Tringa erythropus*), БОЛЬШОЙ УЛИТ (*Tringa nebularia*), МОРОДУНКА (*Xenus cinereus*), КРУГЛОНОСЫЙ ПЛАВУНЧИК (*Phalaropus lobatus*), КАМНЕСАРКА (*Arenaria interpres*), ЗОЛОТИСТАЯ РЖАНКА (*Pluvialis apricarius*), ТУЛЕС (*Pluvialis squatarola*). Местные, гнездящиеся кулики - сравнительно небольшая группа обитателей речных заводей и заболоченных луговин: ЧИБИС (*Vanellus vanellus*), ТРАВНИК (*Tringa totanus*), МАЛЫЙ ЗУЁК (*Charadrius dubius*). Изредка близ водоемов встречаются КУЛИК – ПЕРЕВОЗЧИК (*Actitis hypoleucos*), БОЛЬШОЙ ВЕРЕТЕНИК (*Limosa limosa*), ЧЕРНЫШ (*Tringa ochropus*), ПОРУЧЕЙНИК (*Tringa stagnatilis*), ФИФИ (*Tringa glareola*). На юге и юго-востоке области, по степным озерцам - блюдцам и мелким прудам-отстойникам сахарозаводов живет кулик ХОДУЛОЧНИК (*Himantopus himantopus*), птица редкая, занесенная в Красную книгу Украины. Здесь же изредка встречается типичный обитатель степных водоемов - СТЕПНАЯ ТИРКУШКА (*Glareola nordmanni*), еще реже, один из самых крупных куликов - БОЛЬШОЙ КРОНШНЕП (*Numenius arquata*). Вблизи крупных водоемов, главным образом, больших водохранилищ, периодически поселяются одиночные пары КУЛИКА – СОРОКИ (*Haematopus ostralegus*).

Наибольшей популярностью у охотников пользуются такие виды куликов: БЕКАС (*Gallinago gallinago*), ДУПЕЛЬ (*Gallinago media*), ГАРШНЕП (*Limnocryptes minimus*)- обитатели влажных лугов, болот. Среди них единственный кулик ВАЛЬДШНЕП (*Scolopax rusticola*), селится в лиственных лесах северной части региона и численность этих спорадически гнездящихся птиц невелика.

Большое значение для куликов, как местных, так и останавливаю-

щихся в период миграций представляют водно - болотные угодья системы озера Лиман в Змиёвском районе (Крячковатое, Чайка, Сухой Лиман, Горелая Долина), включенные в Международный список охраняемых территорий, как места сосредоточения редких видов пернатых.

На песчаных кучегурах в центральных частях региона, в частности на южной границе Харьковщины и Полтавщины встречается один из наиболее редких представителей отряда – АВДОТКА (*Burhinus oedicephalus*).

Совершенно своеобразную группу в отряде «РЖАНКООБРАЗНЫЕ» составляют представители семейства «ЧАЙКОВЫЕ». Отличные летуны, в основном птицы -рыбояды, они всецело связаны с водной средой. Из 13 видов чайковых, встречающихся на Харьковщине, 8 гнездится, причём ЧАЙКА-ХОХОТУНЬЯ и СИЗЯЯ ЧАЙКА (*Larus cachinnans*, *L. canus*) на гнездовании появились в последнее десятилетие. Эти морские виды обитают на крупных водоёмах, главным образом в системе Печенежского водохранилища. Самый обычный представитель группы, особенно размножившейся в 70-е годы - ОЗЁРНАЯ ЧАЙКА (*Larus ridibundus*), на разных водоемах образующая колонии в сотни пар.

Менее крупные сородичи чаек - КРАЧКИ, элегантные, стремительные и крикливые, поселяющиеся на побережьях рек, озёр, иногда устраивающие колонии посреди заросших болот. РЕЧНАЯ, ЧЁРНАЯ и СВЕТОПЕРНАЯ КРАЧКИ (*Sterna hirundo*, *Chlidonias niger*, *Chlidonias leucopterus*) - достаточно обычные виды, недавно же появившаяся на гнездовании в разных частях области МАЛАЯ КРАЧКА (*Sterna albifrons*)- довольно редкий вид. Следует заметить, что речная и малая крачки существенно страдают в связи с сокращением гнездовых биотопов - песчаных пляжей, в период размножения птиц традиционно занятых отдыхающими.

Отряд «КУРООБРАЗНЫЕ» представлен двумя видами – ПЕРЕПЕЛОМ (*Coturnix coturnix*) и СЕРОЙ КУРОПАТКОЙ (*Perdix perdix*). Оба они

обитатели открытых полевых и степных участков, балок с зарослями сорных трав, возделываемых полях. Кормятся растительной, но в их рацион входят и насекомые. Перепел птица перелётная, а куропатка живёт у нас оседло. Встречаются по всей территории области.

ДНЕВНЫЕ ХИЩНЫЕ птицы на территории Харьковской области составляют небольшую группу обитателей лесов, водных биотопов, степей. Практически все они внесены в Красную Книгу Украины, а некоторые в «Европейский Красный Список» особо охраняемых птиц. Численность хищных птиц крайне мала, откуда и постоянно сохраняющаяся угроза их полного исчезновения.

К водоёмам тяготеют виды, питанием связанные с рыбой. В первую очередь, это «рыбный орёл» СКОПА (*Pandion haliaetus*), очень редкая, внесённая в Красные Книги многих стран птица, встречающаяся у нас, главным образом, на пролете, и не часто. Достоверно известно гнездование одной пары птиц в прибрежной зоне Печенежского водохранилища. Второй рыбоядный вид - ОРЛАН – БЕЛОХВОСТ (*Haliaetus albicilla*), тоже "краснокнижный" вид, крупный хищник, в очень малом числе встречается на пролете и даже зимой. В Изюмском районе в высокоствольных участках соснового леса известно 2 гнезда этих орлов.

Типичный падальщик - ЧЁРНЫЙ КОРШУН (*Milvus migrans*), также чаще всего поселяется близ водоёмов, где его главной пищей служит мёртвая или больная, легко добываемая рыба.

Наиболее обычный обитатель тростниковых озёр и болот - КАМЫШОВЫЙ ЛУНЬ (*Circus aeruginosus*), гроза пернатой дичи, существенно обедняющий охотничьи угодья. Гнездо строит в завалах камышей, среди плёсов водоёмов, в самых недоступных местах. ЛУГОВОЙ ЛУНЬ (*Circus pygargus*), значительно реже встречается в прибрежной, заросшей буйной

растительностью поймах рек и озёр. Очень редкие птицы, ПОЛЕВОЙ И СТЕПНОЙ луни (*Circus cyaneus*, *Circus macrourus*), поселяются в открытых ландшафтах, на степных не распаханых участках, по склонам балок.

ОРЁЛ - МОГИЛЬНИК (*Aquila heliaca*)- в прошлом один из наиболее типичных представителей степной фауны. В настоящее время численность его в пределах всего обширного ареала достигла критического уровня. В Барвенковском районе периодически гнездится две пары птиц.

КАНЮК - КУРГАННИК (*Buteo rufinus*) -тоже очень редкий вид, в небольшом числе гнездящийся на юге области, в частности, в Барвенковском районе.

Лес - основной биотоп, где поселяется наиболее распространённый в наших лесах ОБЫКНОВЕННЫЙ КАНЮК или САРЫЧ (*Buteo buteo*). Гнездится он на высоких деревьях в лесных чащах. Истребитель огромного количество мышевидных грызунов, он сыскал себе репутацию полезнейшей птицы.

Что касается других крупных дневных хищников, то это птицы редкие, многие входят в категорию исчезающих, внесённых в Украинскую Красную книгу. К таковым относятся БОЛЬШОЙ ПОДОРЛИК (*Aquila clanga*), ОРЁЛ – КАРЛИК (*Hieraetus pennatus*), ЗМЕЕЯД (*Circaetus gallicus*), ОСОЕД (*Pernis apivorus*). Все они птицы перелётные, встречаются в теплые периоды года. А вот два вида ЯСТРЕБОВ - ТЕТЕРЕВЯТНИК и ПЕРЕПЕЛЯТНИК (*Accipiter gentilis*, *A. nisus*), могут быть отнесены к категории оседлых, хотя зимой на Харьковщине в основном обитают кочующие из более северных районов особи. Еще один представитель ястребов - ТЮВИК (*Accipiter brevipes*) спорадически гнездится в лесах долины Северского Донца.

Сокола составляют небольшую группу , в большинстве своем внесённых в Красные книги, в том числе и мирового уровня. Особенно это ка-

сается крупных соколов – САПСАНА (*Falco peregrinus*), КРЕЧЕТА (*Falco rusticolus*) - чрезвычайно редко встречающихся у нас в период миграций, обычно осенью, а то и зимой. Единичные поселения сокола БАЛОБАНА (*Falco cherrug*) еще сохранились в старых перестойных дубравах. Сейчас на территории области вряд ли живет более десятка пар балобанов.

Из мелких соколов наиболее обычны в наших лесах ОБЫКНОВЕННАЯ ПУСТЕЛЬГА (*Falco tinnunculus*), поселяющаяся в старых вороньих гнёздах на лесных опушках, да стремительный ЧЕГЛОК (*Falco subbuteo*), способный налету добывать таких быстрых летунов, как ласточки. На южных пределах лесостепи и в степной части области еще не редок самый мелкий из наших соколов – КОБЧИК (*Falco vespertinus*), гнездящийся в лесополосах, в садах. В пролетное время, а иногда зимой может быть встречен обитатель северных лесов ДЕРБНИК (*Falco columbarius*).

Ночные хищники, представители отряда «СОВЫ», главным образом обитают в лесах, и если наиболее известный представитель этого отряда - СЕРАЯ НЕЯСЫТЬ (*Strix aluco*) живёт в старых буреломных массивах с дуплистыми деревьями, то УШАСТАЯ СОВА (*Asio otus*), вторая обычная в нашей местности сова, предпочитает для поселения лесопосадки, а то и сады, где занимает старые сорочьи гнёзда. ФИЛИН (*Bubo bubo*), исконный обитатель глухих лесных массивов сейчас практически исчез с территории области. Очень редкой в последние десятилетия стала и самая маленькая из сов – СПЛЮШКА (*Otus scops*). В населённых пунктах, в том числе и в городах обитает ещё одна некрупная сова - ДОМОВЫЙ СЫЧ (*Athene noctua*). А вот в открытых пространствах - на полях, луговинах живёт БОЛОТНАЯ СОВА (*Asio flammeus*). В зимнюю пору в отдельные годы в наши края прилетает на зимовку огромная полярная БЕЛАЯ СОВА (*Nyctea scandiaca*), промышляющая на заснеженных полях да у скирд соломы полевков, мышей.

Представители отряда «РАКШЕОБРАЗНЫЕ» - красивые птицы с «тропическим» нарядом. В дуплах старых деревьев, в лесах, а в равной мере и в садах, рощах селятся два представителя этого отряда - СИЗОВО-РОНКА (*Coracias garrulus*) или РАКША, и УДОД (*Upupa epops*), яркие птицы, своеобразное украшение нашей природы. В отвесных стенах оврагов роет норы и поселяется ЩУРКА ЗОЛОТИСТАЯ (*Merops apiaster*), именуемая в народе «пчелоедкой», так как она действительно кормится летающими насекомыми, предпочитая пчёл. А в норах береговых обрывов гнездится ЗИМОРОДОК (*Alcedo attis*), в простонародии именуемый «рыбалочкой», поскольку единственной его пищей является мелкая рыбёшка, искусно вылавливаемая этой небольшой птицей.

К лесным обитателям относятся представители двух одноимённых отрядов. Это ОБЫКНОВЕННАЯ КУКУШКА (*Cuculus canoris*), известная благодаря своему запоминающемуся голосу, и особенностями биологии, и мало кому известный ночной охотник за насекомыми КОЗОДОЙ (*Caprimulgus europaeus*).

Отряд «ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ» - это тоже лесные птицы - ОБЫКНОВЕННАЯ ГОРЛИЦА (*Streptopelia turtur*), КЛИНТУХ (*Columba palumbus*) и ВЯХИРЬ (*Columba oenas*), он же ВИТЮТЕНЬ. Кроме этих видов в наших городах и посёлках живёт КОЛЬЧАТАЯ ГОРЛИЦА (*Streptopelia decaocto*), птица всего три десятилетия назад появившаяся в нашем регионе.

Наиболее известные обитателей наших лес - птицы отряда «ДЯТЛООБРАЗНЫЕ». Кроме трёх видов, внешне схожих и отличающихся размерами - БОЛЬШОЙ, СРЕДНИЙ и МАЛЫЙ ПЁСТРЫЕ ДЯТЛЫ (*Dendrocopos major*, *D. medius*, *D. minor*), есть ещё два представителя отряда СЕДОГОЛОВЫЙ ДЯТЕЛ (*Picus canus*) и ВЕРТИШЕЙКА (*Jynx torquilla*). Все они распространены по территории области там, где имеется лес.

Лесные биотопы - главное место обитания, гнездования и поиска корма для большинства птиц отряда «ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ». Это оседло живущие в наших местах птицы семейства «ВРАНОВЫЕ» - ЧЕРНЫЙ ВОРОН (*Corvus corax*), СЕРАЯ ВОРОНА (*Corvus cornix*), СОРОКА (*Pica pica*), СОЙКА (*Garrulus glandarius*). В отдельные годы в период миграций в лесах региона наблюдали таежную птицу КЕДРОВКУ (*Nucifraga caryocatactes*). ГРАЧ (*Corvus frugilegus*) и ГАЛКА (*Corvus monedula*), также исконные лесные виды, в настоящее время тяготея к антропогенным ландшафтам, поселяются в городских насаждениях, пригородных рощах, а галка, главным образом, в строениях человека.

Лес - наиболее характерное место обитания для целого ряда всем известных пернатых, таких как ИВОЛГА (*Oriolus oriolus*), ОБЫКНОВЕННЫЙ СКВОРЕЦ (*Sturnus vulgaris*), птиц семейства «ВЬЮРКОВЫЕ»: ДУБОНОС (*Coccothraustes coccothraustes*), ЗЕЛЕНУШКА (*Chloris chloris*), ЩЕГОЛ (*Carduelis carduelis*), ЧЕЧЕВИЦА (*Caprodacus erythrinus*), ЗЯБЛИК (*Fringilla coelebs*). В период пролета и зимой на опушках леса встречаются северные вьюрковые –ЧИЖ (*Spinus spinus*), ЧЕЧЁТКА (*Acanthis flammea*), СНЕГИРЬ (*Pyrrhula pyrrhula*), ВЬЮРОК (*Fringilla montifringilla*). В отдельные годы зимой бывает отмечен КЛЁСТ-ЕЛОВИК (*Loxia curvirostra*). Лесными видами являются и представители других семейств - ОБЫКНОВЕННАЯ ОВСЯНКА (*Emberiza citrinella*), ПОЛЕВОЙ ВОРОБЕЙ (*Passer montanus*), ПИЩУХА (*Certhia familiaris*) и ПОПОЛЗЕНЬ (*Sitta europaea*).

Зимующие у нас «северяне» - ЖЕЛТОГОЛОВЫЙ КОРОЛЁК (*Regulus regulus*) и СВИРИСТЕЛЬ (*Bombicilla garrulus*) так же находят себе приют в лесных биотопах.

Большинство видов образующих семейство «СЕНИЦЕВЫЕ» - лесные птицы - дуплогнездники, живущие у нас оседло: БОЛЬШАЯ СЕНИ-

ЦА (*Parus major*), ЛАЗОРЕВКА (*Parus caeruleus*), ЧЕРНОГОЛОВАЯ И БУРОГОЛОВАЯ ГАИЧКИ (*Parus palustris*, *P. montanus*), ХОХЛАТАЯ СИНИЦА или ГРЕНАДЁРКА (*P. cristatus*) и ДЛИННОХВОСТАЯ СИНИЦА ОПОЛОВНИК (*Aegialos caudatus*), а также прилетающая зимой из более северных районов, МОСКОВКА (*Parus ater*).

В период осенних и весенних миграций в лесах, рощах, садах встречается ЛЕСНАЯ ЗАВИРУШКА (*Prunella modularis*).

ЛЕСНОЙ КОНЁК (*Anthus trivialis*) гнездится в лесах различного типа, а ЛЕСНОЙ ЖАВОРОНОК (*Lullula arborea*), он же ЮЛА, предпочитает боры.

Все виды семейства «СОРОКОПУТОВЫЕ»: ЖУЛАН (*Lanius collurio*), ЧЕРНОЛОБЫЙ (*Lanius minor*), в том числе и прилетающий на зимовку БОЛЬШОЙ СЕРЫЙ (*Lanius excubitor*), тоже птицы связанные с древесно-кустарниковой растительностью.

Обширное семейство «СЛАВКОВЫЕ», а именно, ПЕНОЧКИ – ВЕСНИЧКА (*Phylloscopus trochilus*), ТЕНЬКОВКА (*Ph. collybita*), ТРЕЩОТКА (*Ph. sibilatrix*) и ЗЕЛЁНАЯ (*Ph. Trochiloides*), ПЕРЕСМЕШКА (*Hippolais icterina*); СЛАВКИ – ЯСТРЕБИНАЯ (*Sylvia nisoria*), САДОВАЯ (*S. borin*), ЧЕРНОГОЛОВАЯ (*S. atricapilla*), СЕРАЯ (*S. communis*), ЗАВИРУШКА (*S. curruca*), тоже лесные птицы. Разве что славка серая, селящаяся в кустарниках, больше тяготеет к открытым, полевым биотопам.

Все гнездящиеся у нас ДРОЗДЫ: ЧЁРНЫЙ (*Turdus merula*), ПЕВЧИЙ (*T. philomelos*), ДЕРЯБА (*T. viscivorus*), РЯБИННИК (*T. pilaris*), БЕЛОБРОВИК (*T. iliacus*), а также другие представители этого семейства - ОБЫКНОВЕННАЯ ГОРИХВОСТКА (*Phoenicurus phoenicurus*), ЗАРЯНКА (*Erithacus rubecula*), СОЛОВЕЙ (*Luscinia luscinia*) - обитатели леса, как и «МУХОЛОВКОВЫЕ» - СЕРАЯ (*Muscicapa striata*), ПЕСТРУШКА (*Ficedula hypoleuca*), БЕЛОШЕЙКА (*F. albicollis*) и МАЛАЯ (*F. parva*) мухоловки.

Обширную группу птиц составляют некрупные воробьинообразные, обитатели пойменных тростниковых зарослей, разнотравья заливного луга, луговых и прибрежных ивняков. Представители нескольких семейств, они характеризуются своеобразием биологии, гнездования, поведения. КАМЫШОВАЯ ОВСЯНКА (*Emberiza schoeniculus*) строит гнезда на земле среди зарослей околотовтных растений, а близкий родственник синиц - РЕМЕЗ (*Remis pendulinus*) сооружает над водой, на ветке ивы гнездо - «рукавичку». Здесь же, в тростниковых крепях гнездятся УСАТАЯ СИНИЦА (*Panurus biarmicus*), КАМЫШЕВКИ – ДРОЗДОВИДНАЯ (*Acrocephalus arundinaceus*), ТРОСТНИКОВАЯ (*Acrocephalus scirpaceus*), БОЛОТНАЯ (*Acrocephalus palustris*), БАРСУЧОК (*Acrocephalus schoenobaenus*), а также СВЕРЧКИ – РЕЧНОЙ (*Locustella fluviatilis*), ОБЫКНОВЕННЫЙ (*L. naevia*) и СОЛОВЬИНЫЙ (*L. luscinoides*). Среди трав луга, на земле, гнездятся ЛУГОВОЙ ЧЕКАН (*Saxicola rubetra*) и ВАРАКУШКА (*Luscinia svecica*), здесь же обитают две из наших трёх трясогузок – ЖЕЛТАЯ (*Motacilla flava*) и ЖЕЛТОГОЛОВАЯ (*M. citreola*). Третья, БЕЛАЯ ТРЯСОГУЗКА (*M. alba*), чаще может быть встречена близ жилья человека, около животноводческих ферм.

Птицы открытых пространств - обитатели полей, нераспаханных целинных склонов балок, различных неудобий, группа в нашем регионе малочисленная, во многом уступающая птицам леса и водоемов. Птиц этой категории, пребывающих здесь в период миграций и зимовок тоже немного.

Заросли трав по склонам балок, низкая поросль у полевых насаждений - место гнездования КОНОПЛЯНКИ (*Acanthis cannabina*), САДОВОЙ ОВСЯНКИ (*Emberiza hortulana*). Зимой здесь, а чаще вблизи дорог можно встретить кормящихся семенами сорняков двух северных родственников овсянок: ПУНОЧКУ (*Plectrophenax nivalis*) и ЛАПЛАНДСКОГО

ПОДОРОЖНИКА (*Calcarius lapponicus*), а также РОГАТОГО ЖАВОРОНКА (*Eremophila alpestris*). У себя на родине, в заполярных тундрах они живут в безлесных биотопах, гнездятся на земле. И на зимовках стайки этих птиц тоже держатся открытых пространств.

Специфическую группу птиц, обитателей степей, полей, травянистых луговин составляют ЖАВОРОНКИ – ПОЛЕВОЙ (*Alauda arvensis*), ХОХЛАТЫЙ (*Galerida cristata*), СТЕПНОЙ (*Melanocorypha calandra*) и МАЛЫЙ (*Calandrella cinerea*), ЧЕРНОГОЛОВЫЙ ЧЕКАН (*Saxicola torquata*). Все они так же гнездятся на земле, являются перелетными видами. А КАМЕНКА - ПЛЯСУНЬЯ (*Oenanthe isabellina*) и ОБЫКНОВЕННАЯ КАМЕНКА (*O. oenanthe*) гнездятся в норах, занимая под свои гнезда даже норы степных грызунов. .

Населённые пункты, различные сооружения человека всегда были в зоне внимания пернатых. Некоторые из них, птицы - синантропы, спутники человека, живущие близ него, сооружающих гнезда на его постройках. В последние десятилетия всепроникающее воздействие человека на естественные ландшафты все больше и больше привлекает к себе пернатых. Некоторые виды практически перестали селиться в дуплах деревьев, в норах обрывов, как это некогда было с галкой, обыкновенным стрижем, и гнездятся исключительно под крышами зданий, в различных нишах в степях, в дымоходных трубах. Обыкновенный скворец в скворечниках близ людей селится много охотней, чем в лесу, в дуплах. Белый аист тоже редко строит свое громоздкое гнездо где-либо вне населенного пункта. Пару десятилетий назад заселившая восточные районы Украины кольчатая горлица живет только в городах, поселках, менее охотно - в селах. Один из самых маленьких представителей наших сов - домовый сыч обитает около животноводческих построек, амбаров и токов, там, где легче добывать мышевидных грызунов. Ряд видов живет только в населенных пунктах,

строит гнезда в сооружениях человека. Это деревенская и городская ласточки, домовый и полевой воробьи. Белая трясогузка, гнездящаяся вблизи водоемов в выемках под корнями деревьев, охотно строит гнезда под крышами зданий, за наличниками окон. Два десятилетия назад появившаяся в восточной Украине горихвостка-чернушка, птица карпатских полонин, встречается только в городах и поселках, чаще в районе новостроек.

Класс «ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ» в пределах Харьковской области представлен одиннадцатью видами двух отрядов.

Единственный представитель отряда «ЧЕРЕПАХИ» - БОЛОТНАЯ ЧЕРЕПАХА (*Emys orbicularis*), распространенная повсеместно, однако численность ее катастрофически сокращается, главным образом, по причине загрязнения водоемов промстоками.

Отряд «ЧЕШУЙЧАТЫЕ» - это четыре вида ЯЩЕРИЦ, из которых только ВЕРЕТЕНИЦА (*Anguis fragilis*) и ПРЫТКАЯ ЯЩЕРИЦА (*Lacerta agilis*) распространены на территории всей области. ЖИВОРОДЯЩАЯ ЯЩЕРИЦА (*Lacerta vivipara*) в небольшом числе обитает в северной зоне, в южной же части встречается на небольших локальных участках, как реликтовые поселения. На песках боровых террас долины среднего течения Северского Донца живет РАЗНОЦВЕТНАЯ ЯЩУРКА (*Eremias arguta*).

Шесть представителей «змей» - животные разной значимости для человека географического размещения. ОБЫКНОВЕННЫЙ УЖ (*Natrix natrix*) и ОБЫКНОВЕННАЯ ГАДЮКА (*Vipera berus*) распространены на всей территории области, хотя последняя нигде не встречается в большом числе. ВОДЯНОЙ УЖ (*Natrix tessellata*) и ЖЕЛТОБРЮХИЙ ПОЛОЗ (*Coluber jugularis*) приурочены к южным районам Харьковщины. Здесь же встречается СТЕПНАЯ ГАДЮКА (*Vipera ursini*), крайне редкий вид, занесённый в Красную книгу Украины.

Список представителей класса «ЗЕМНОВОДНЫЕ», населяющих северо-восток республики содержит 11-12 видов. Влаголюбивые животные, они тяготеют к центральной и северной полосе области, южная часть которой имеет более обедненную батрахофауну. В частности, два вида ТРИТОНОВ - ГРЕБЕНЧАТЫЙ (*Triturus cristatus*) и ОБЫКНОВЕННЫЙ (*Triturus vulgaris*) фактически не встречаются южнее зоны сплошного произрастания лесов, причем первый, вид редкий, преимущественно распространен на севере Харьковщины. Среди представителей более многочисленного отряда «БЕСХВОСТЫЕ ЗЕМНОВОДНЫЕ» в водоемах различного типа живут ЛЯГУШКИ ОЗЁРНАЯ (*Rana ridibunda*) и ВОДЯНАЯ (*Rana esculenta*). В водоемах севера Харьковской области обитает близкая к ним форма - ПРУДОВАЯ ЛЯГУШКА (*Rana lessonae*). К лесным водоемам тяготеют КРАСНОБРЮХАЯ ЖЕРЛЯНКА (*Bombina bombina*) и ОСТРОМОРДАЯ ЛЯГУШКА (*Rana arvalis*).

В сосновых борах, иногда вдали от водоемов живет ОБЫКНОВЕННАЯ ЧЕСНОЧНИЦА (*Pelobates fuscus*). Повсеместно, тоже вне водоемов встречается ЗЕЛЁНАЯ ЖАБА (*Bufo viridis*), один из самых обычных видов амфибий. Другая ЖАБА - СЕРАЯ или ОБЫКНОВЕННАЯ (*Bufo bufo*), населяет леса, сады, заросшие кустарником балки, места более влажные и затенённые. Встречается она редко, и только в отдельные годы численность ее несколько возрастает. Древесная лягушка, ОБЫКНОВЕННАЯ КВАКША (*Hyla arborea*), еще в некоторых лесных районах сохранилась, но на большей части территории области она исчезает. Вероятная причина этого - химобработки лесов, загрязнение водоемов, где проходят циклы развития этого вида.

Класс «РЫБЫ» представлен более чем 35 видами. Водоемы области населяет более менее однородный комплекс рыб. В бассейне Северского Донца еще сохранился, правда в очень малом числе, единственный пред-

ставитель класса «КРУГЛОРОТЫЕ» - УКРАИНСКАЯ МИНОГА (*Lamprolaima mariae*).

В среднее течение Донца из низовий крайне редко заходит СТЕРЛЯДЬ (*Acipenser ruthenus*).

Фоновую группу рыб, характерную для всех водоемов составляют: ЩУКА (*Esox lucius*), ЛЕЩ (*Abramis brama*), ГУСТЕРА (*Blicca bjoerkna*), УКЛЕЙКА (*Alburnus alburnus*), ГОРЧАК (*Rhodeus sericeus*), ВЕРХОВОДКА (*Leucaspius delineatus*), ПЕСКАРЬ (*Gobio gobio*), ЛИНЬ (*Tinca tinca*), КРАСНОПЁРКА (*Scardinius erythrophthalmus*), ПЛОТВА (*Rutilus rutilus*), ВЬЮН (*Misgurnus fossilis*), ОКУНЬ (*Perca fluviatilis*), ЁРШ (*Gymnocephalus cernua*), ОБЫКНОВЕННАЯ ЩИПОВКА (*Cobitis taenia*), БЫЧОК – ПЕСОЧНИК (*Neogobius fluviatilis*). Это обычные, а местами и многочисленные виды, часто являющиеся объектом любительского лова. Некоторые из них принято считать молоценными и даже «сорными», значение которых сводится к тому, что они служат кормом для более ценных рыб. К категории «ценных», являющихся желанной добычей рыболова-любителя и даже составляющих объект рыболовного промысла принадлежат: САЗАН (*Cyprinus carpio*), ОБЫКНОВЕННЫЙ или ЗОЛОТИСТЫЙ КАРАСЬ (*Carassius carassius*), ЖЕРЕХ (*Aspius aspius*), ЯЗЬ (*Leuciscus idus*), ГОЛАВЛЬ (*Leuciscus cephalus*), ЕЛЕЦ ДАНИЛЕВСКОГО (*Leuciscus danilewskii*), СОМ (*Silurus glanis*), НАЛИМ (*Lota lota*), СУДАК (*Stizostedion lucioperca*).

Несколько видов пресноводных рыб обрели место в составе ихтиофауны области благодаря акклиматизации, искусственному разведению в прудах, откуда они попали в водохранилища и реки. Одни из них, такие как РАДУЖНАЯ ФОРЕЛЬ (*Salmo irideus*), ПЕЛЯДЬ (*Coregonus peled*), СЕРЕБРИСТЫЙ КАРАСЬ (*Carassius auratus*), встречаются от случая к случаю, другие же - БЕЛЫЙ и ПЁСТРЫЙ ТОЛСТОЛОБИКИ (*Hypophthalmichthys molitrix*, *Aristichthys nobilis*), БЕЛЫЙ АМУР (*Ctenopharyngodon*

idella), прочно обосновались в ряду наиболее популярных промысловых рыб.

Наконец, в реках, озерах и водохранилищах встречается несколько видов рыб редких. Невысокая численность их связана с загрязнением водоемов, с зарегулированием стоков, с утратой кормовой базы и с другими причинами биотического и абиотического характера. Это один из видов лещей – СИНЕЦ (*Abramis ballerus*), редкая полупроходная рыба, БЕЛОГЛАЗКА (*Abramis sapa*), ПОДУСТ (*Chondrostoma nasus*), ГОЛЬЯН (*Phoxinus phoxinus*), ОБЫКНОВЕННЫЙ ГОЛЕЦ (*Noemacheilus barbatulus*), ПЕРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЩИПОВКА (*Sabanejewia aurata*), ЁРШ – НОСАРЬ (*Gymnocyphus acerina*). Есть предположение, что в Донце еще может быть встречен ВЫРЕЗУБ (*Rutilus frisii*), вид, практически исчезнувший в последние полстолетия

Значение животных в природе, в жизни человека огромно. Все представители животного мира являются неотъемлемым звеном естественного круговорота веществ, воздействие их на природные процессы многогранно - аэрация почвы и опыление растений, очистка воды и утилизация органических отходов.

Наряду с видами и группами животных, являющимися вредителями сельского и лесного хозяйства, приносящими ущерб поголовью диких зверей и птиц, существует множество организмов, являющихся природной защитой от вредителей, как бы формирующих систему биологической борьбы с ними.

Наконец, животные являются источником получения человеком целого ряда продуктов. Это и продукты питания - рыба, мясо, и животное сырье - мех, пух, перо, и сырье лекарственное.

При значительном числе организмов, безусловно вредных для здо-

ровья человека (возбудители заболеваний, кровососущие паразиты), преобладающее большинство - виды полезные, которые при нормальной, не угнетенной антропогенным воздействием нынешнего века численности, могли бы существенно обогатить ресурсный потенциал региона.

Фауна северо-восточной части Украины с незапамятных времен подвергалась интенсивной эксплуатации человеком, и результаты этого особенно проявлялись в последнее столетие. Одни виды исчезли с территории региона, численность других крайне сократилась. Ряд видов из состояния обычных, часто встречаемых обрел статус редких, исчезающих, внесенных в Красные книги . Всё это определяет в качестве одной из основных задач по обеспечению экологического благополучия планеты высокую степень нашей ответственности за сохранение видов сокращающихся численность, видов полезных, являющихся перспективными элементами производительных сил природы.

ТЕРРИТОРИИ ПРИРОДНО-ЗАПОВЕДНОГО ФОНДА ХАРЬКОВЩИНЫ

Сеть природно-заповедного фонда Харьковской области складывается из более чем 200 объектов общей площадью около 30 тыс. га . Большая часть из них - это лесные массивы и водно-болотные угодья. И только 76 объектов - это ботанические и энтомологические заказники, где сохраняются степные участки. Общая площадь этих заказников - 2360 га, или 0,085 % незалесенной площади Харьковской области. Половина степных заказников имеют площадь менее 5 га, что недостаточно для сохранения крупных позвоночных животных, таких, как хищные птицы, дрофы и др.

Территорий высшей категории заповедности- природных заповедников и природных национальных парков нет. В целом территории природно-заповедного фонда фактически находятся в ведении землепользова-

телей, ведущих традиционное хозяйство (лесное, аграрное, охотничье и т.д.), задачи которого, как правило, не совпадают с природоохранными. Это приводит к хроническому несоблюдению природоохранного режима территорий, постоянному конфликту между землепользователями и инспекцией Минэкоресурсов и не способствует сохранению природно-заповедного фонда в надлежащем состоянии. Сеть территорий природно-заповедного фонда не выполняет той народнохозяйственной функции, которая ей присуща - быть экологическим "противовесом" освоенным территориям и тем самым, увеличивать их продуктивность.

Проблема была бы решена, если бы земли, занятые охраняемыми природными территориями передавались в ведение природоохранных структур, которые бы, в свою очередь, отдавали их в аренду землепользователям. В этом случае последние могли бы вести традиционное хозяйство, но в случае несоблюдения природоохранных норм лишались бы права на аренду территории.

При участии сотрудников биологического факультета Харьковского национального университета в области создано 2 Региональных ландшафтных парка:

"Великобурлуцкая степь" (создан в 2000 г, сюда вошли заказники общегосударственного значения "Бурлуцкий", "Екатериновский" (Великобурлуцкий район, общезоологические, созданы для охраны колоний сурка-байбака) и еще два ценных участка степей на территории того же района. РЛП "Великобурлуцкий степ" - комплекс, который представляет собой наиболее типичные участки северных украинских степей. Перечень видов, занесенных в Красную книгу Украины здесь включает более чем 20 представителей растительного и животного мира. Общая площадь парка - 1712,2 га. Разработан специальный дифференцированный режим охраны парка, направленный на сохранение и восстановление природных ресур-

сов. К настоящему времени на территории установлены аншлаги (за счет иностранных спонсоров), Харьковским университетом выделена ставка егеря. Организован биостационар для круглогодичных наблюдений.

РЛП "Печенежское поле" - в с.Мартовая Печенежского района; создан в 1998 г.; в различные сезоны года здесь в естественных ландшафтах отмечено 175 видов птиц, представителей 14 отрядов. Достоверно или предположительно 102 вида гнездится, 37 видов регулярно встречается на пролете, 15 видов бывают отмечены в зимний период (без учета оседлых птиц). 3 вида могут быть отнесены к числу случайных залетных. Помимо хорошо сохранившихся степных участков здесь сохраняется уникальная коллекция птиц; ведутся работы по государственной программе восстановления дрофы; работает единственный в своем роде реабилитационный центр для редких видов птиц. Территория охраняется за счет ее землевладельца - частного предпринимателя.

- В 2000 году начаты подготовительные работы для создания национального природного парка "Двуречанский", который охватывал бы участки меловых выходов в пойме р.Оскол. Среди факторов, которые негативно влияют на флору и фауну меловых сообществ следует во-первых назвать облесение склонов (считается одним из мероприятий, предотвращающих эрозию). Сосновые посадки на склонах приживаются плохо; при посадках монолитный меловой склон разрушается и эрозия идет еще большими темпами; полностью уничтожаются уникальные реликтовые меловые сообщества, которых в Украине больше нет нигде. Негативно влияет на растительность меловых склонов выпас и прогон крупного рогатого скота,- местами растительный покров полностью уничтожен и развивается эрозия. Проектные работы по созданию парка финансирует Двуречанская районная администрация - на 2000-2001 гг. выделено 6 тыс.грн.

Заказников общегосударственного значения 1: “Волчанский” (Волчанский район, уникальные меловые склоны с характерной флорой и фауной в пойме р. Волчья – от с. Землянки до г. Волчанска, ботанический)

Заказников местного значения различного профиля – 105. Из них орнитофауна пойменных и водно-болотных комплексов охраняется в 7: это общезоологический заказник “Русский Орчик”(Зачепиловский район), заказник “Лиман” на окраине г.Балаклея, заказники “Бритаи” и “Озеро Куплеватское” Барвенковского района; заказник “Мартыновский” Красноградского района; а также на территории Нововодолажского района - заказники “Чапли” у с.Берестовое и “Иванья” у с.Знаменка. Из 54 редких видов птиц, гнездящихся на территории области, 20 видов (37 %) составляют дневные хищные птицы и совы. В действующих природных резерватах из этой группы встречаются орлан-белохвост, большой подорлик, орел-могильник, ястреб-тупица, черный коршун, обыкновенная пустельга, серая неясыть, болотная сова. Редкие виды птиц водно-болотного комплекса представлены в резерватах наиболее полно - из 17 (31,5 %) здесь встречаются почти все: поганки - серошея, красношейная, черношейная и малая, выпь большая, цапли - большая и малая белые, рыжая, лебедь-шипун, серый журавль, ходулочник, большой веретенник, крачки речная и малая. Прибрежных - 3 вида (5,5 %) - из них на территориях резерватов встречаются малый зуек и зимородок. Из 6 видов редких птиц лесов (11 %) отмечены вальдшнеп, клинтух, козодой, сизоворонка. И, наконец, из 7 видов птиц открытых пространств (13 %)- на охраняемых территориях отмечены коростель, серая куропатка, степной жаворонок. Остальные виды птиц из группы угрожаемых на территориях существующей сети природно-заповедного фонда не представлены.

Таким образом, почти совершенно не обеспечены охраной орнитокомплексы байрачных дубрав в степной зоне; пойменных, остепненных и

настоящих лугов; участков солончаков в понижениях террас долины Сев. Донца, а также низинных и верховых гипно-осоковых болот. Орнитофауна указанных участков изучена довольно слабо; исследования участков каменных выходов и сосняков на меловых склонах в орнитологическом плане только начинаются.

Остальные заказники представляют собой резерваты редких и ценных насекомых-лопылителей сельхозкультур, площадью от 1 до 10 га на сохранившихся остатках степей по склонам балок преимущественно на юге и юго-востоке области. проблемы их охраны изложены выше. Некоторые из участков свою ценность утратили - вследствие выпаса, выжигания, распашки.

Памятников природы общегосударственного значения нет. Памятников природы местного значения – 29. Это дубы-великаны; ценные семенные лесополосы; пять 200-летних дубов из одного корня (Золочевский р-н); отдельные места произрастания краснокнижных растений; старовозрастные сосновые посадки (90 лет); гора Кременец под г. Изюмом; источники питьевой воды; “Моховатое болото” – уникальный гидрологический памятник природы – реликтовое сфагновое болото в Харьковском районе.

Заповедных лесных урочищ – 5: “Довжик” (Валковский р-н), “Дегтярное” и “Божково” (Великобурлуцкий р-н); “Пивное” (Волчанский р-н); “Николаевские посадки” (Чугуевский р-н). Фактически это - хорошо сохранившиеся лесные массивы - остатки коренных широколиственных лесов лесостепной части территории области.

Парки-памятники садово-паркового искусства общегосударственного значения “Краснокутский”, “Натальевский” (Краснокутский р-н); “Старомерчанский” и “Литвиновский” (Валковский р-н) - в основном это бывшие имения помещиков-сахарозавидчиков с ценными в природном и историческом отношении строениями и дендропарками, созданными бо-

лее 100 лет назад.

В Змиевском районе сейчас существует ландшафтный заказник местного значения "Гомольшанская лесная дача" площадью 9092 га, утвержденный решением облисполкома в 1972 году. В середине 70х годов был разработан проект национального природного парка "Гомольшанский", не созданного до сих пор. Ценные участки уникальной нагорной дубравы за прошедшие годы практически уничтожены. Карты лесорастительных условий не соответствуют действительности.

На территории Изюмского лесхоззага, где в 30 - 40 годах существовал заповедник местного значения "Чернечина", в настоящее время ведется лесное хозяйство в режиме особо ценных лесных массивов. Здесь расположены ботанические заказники "Червоношахтарский" и "Караван", а также - заповедное урочище "Большой лес", но все они находятся вдали от бывшей "Чернечины". Сама же эта территория по сей день не утратила своей флористической и фаунистической ценности. В течение нескольких лет здесь предлагается создать заказник общегосударственного значения на территории 28 тыс. га, который бы включал в себя и существующие заказники и не менее ценную в природоохранном плане прилегающую территорию. По соседству с этим лесным массивом в 70х гг. находился Берекский охотничий заказник, представлявший собой крупный водно-болотный комплекс, - место гнездования и скопления на весеннем и осеннем пролете большого количества птиц. В 80х гг. он утратил свою ценность в связи со строительством канала Днепр-Донбасс; в этих условиях значение расположенного рядом лесного массива с участками, занятыми озерами и низинными болотами - еще более велико.

Водно-болотный комплекс в пойме р.Мжа (правый приток Северского Донца) на всем ее протяжении представляет собой обширный массив плавней, перемежаемых заливными лугами, на которых в меженный

период выпасается скот. Основу массива представляют тростниковые крепи и пространства, поросшие осокой; травяной покров лугов перемежается густыми кустарниками и куртинами ивы пепельной, ивы ушастой, ивы козьей, ольхи серой, черемухи. Таким образом, создается высокая мозаичность, обуславливающая высокое фаунистическое разнообразие биотопов. Кроме того, в этой местности созданы условия для отдыха на пролете птиц во время миграций. Эта территория внесена в Международный перечень Important Bird Areas - территорий, важных для птиц. Основным фактором, негативно влияющим на фауну Мжанских плавней - выжигание тростников. Гибнут кладки, уже вылупившиеся птенцы и взрослые птицы; пойменные местообитания теряют свои защитные свойства, что делает невозможным повторное гнездование птиц. В перспективе широкомасштабное выжигание тростниковых зарослей может привести к значительному уменьшению численности и сокращению ареала птиц, обитающих в тростниках, а некоторые виды могут совсем исчезнуть на территории области.

Как общая тенденция изменений при стихийном выжигании растительности - формируются высокопродуктивные, но флористически бедные и, следовательно, неустойчивые (недолговечные) ценозы.

Сотрудниками ХНУ была проведена единоразовая эколого-просветительская кампания в прессе, школах, охотколлективах. Однако, необходимо проводить подобные мероприятия постоянно и на областном уровне. Например, внести в школьные программы мероприятия, которые разъясняли бы необходимость охраны водно-болотных угодий от поджогов.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Баник М.В., Вергелес Ю.И., Атемасов А.А. К оценке численности коростеля в среднем течении Северского Донца // Птицы бассейна Северского Донца. Материалы конференции "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца" 1-3 мая 1994 г., с.Гайдары.- Харьков, 1994.-С.21
2. Баник М.В., Вергелес Ю.И., Кравчук И.Н., Одуха А.Р., Роменский М.В., Сова М.В., Шапаренко С.А. Численность и распределение зимующих водоплавающих птиц в городе Харькове в 1990/1991 гг. //Птицы бассейна Северского Донца. Материалы конференции "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца" 1-3 мая 1994 г., с.Гайдары.- Харьков, 1994.- С. 18
3. Вергелес Ю.И. Зимняя орнитофауна окрестностей биологической станции Харьковского университета //Птицы бассейна Северского Донца. Материалы конференции "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца" 1-3 мая 1994 г., с.Гайдары.- Харьков, 1994.-С. 33
4. Вергелес Ю.И., Горелова Л.Н., Друлева И.В. Очерк растительности и летней орнитофауны окрестностей биологической станции Харьковского университета // Птицы бассейна Северского Донца. Материалы конференции "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца" 1-3 мая 1994 г., с.Гайдары.- Харьков, 1994.-С. 29
5. Ветров В.В. Состав и распределение хищных птиц бассейна Северского Донца // Птицы бассейна Северского Донца. Материалы конференции "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца" 26-28 января 1993 г. \ Мин.образования Украины, Донецкий гос. Университет. - Донецк, 1993.-С. 33-38
6. Волчанецкий И.Б. К орнитофауне северо-восточной Украины // Ученые записки Харьковского университета, 1954, т.52. Тр. Н.-и. Ин-та биол., т.20.Работы каф. зоологии позвоночных. - С.47-64. Библ.: 22 назв.- С.63-64
7. Горелова Л.Н., Догадина Т.В., Кривицкий И.А. Зачарованная долина: Путешествие по северскому Донцу. - Харьков: Прапор, 1990.- 118 с.: ил.
8. Есилевская М.А. Некоторые данные о гнездовании желтой трясогузки на пойменном лугу близ г.Змиева // Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 105.

Биология, вып.6, 1974.- С.115-118

9. Есилевская М.А., Бреханов Е.В. К гнездованию европейского тювика в широколиственном лесу лесостепной Украины // Орнитология.- вып.25.- М.: Изд-во МГУ, 1991.- С. 158

10. Есилевская М.А., Кривицкий И.А., Лисецкий А.С. О сохранении водно-болотного и лесного орнитокомплексов в Изюмском районе Харьковской области // Вестн. Харьк. ун-та.- 1986.- т. 228 Новые исследования по онтогенезу, генетике и экологии животных.- С.88-90. Библиогр.: 2 назв.

11. Заметки о некоторых редких и исчезающих птицах Харьковской области / А.С.Лисецкий, И.А.Кривицкий, А.А.Куниченко, П.В.Шурубур / Вестн. Харьк. ун-та , 1978, № 164. Проблемы онтогенеза, гетерозиса и экологии животных. - С.97-100

12. Зубаровський В.М. Хижі птахи // Фауна України. Т.5. Птахи. Вип.2. - Київ: Наук. Думка , 1977.- 331 с.

13. Кістяківський О.Б. (Фауна України. Т.4. Птахи) Загальна характеристика птахів. Курині. Голуби. Рябки. Пастушки. Журавлі. Дрофи. Кулики. Мартини. - Київ: Видавн. Акад.Наук Укр.РСР, 1957.- 432 с.

14. Корабельников Л.В. К формированию фауны водоплавающих и болотных птиц на Краснооскольском водохранилище Харьковской области //Природные и трудовые ресурсы левобережной Украины и их использование. Т.7.-М.,1966.-С.301-303

15. Кривицкий И.А. К вопросу о путях формирования адаптивного поведения птиц в культурном ландшафте. // Вестник Харьк. ун-та, 1984, № 262.-С.107-108

16. Кривицкий И.А. Птицы. Научно-популярный очерк об орнитофауне Харьковской области.- Х.: Прапор, 1988.- 180 с., 20 с. Ил.

17. Кривицкий И.А. Редкие птицы бассейна Северского Донца на Харьковщине. // Птицы бассейна Северского Донца. Материалы конференции "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца" 26-28 января 1993 г. \ Мин.образования Украины, Донецкий гос. Университет.-Донецк, 1993.-С. 14-15

18. Кривицкий И.А. Современный облик орнитофауны долины Северского Донца в пределах Харьковской области // Птицы бассейна Северского Донца. Материалы конференции "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца" 26-28 января 1993 г. \ Мин.образования Украины, Донец-

кий гос. Университет.-Донецк, 1993.-С.12-13

19. Кривицкий І.О. Тваринний світ // Атлас Харківської області.- К.: Головне управління геодезії, картографії та кадастру при Кабінеті Міністрів України, 1993.-С.18

20. К экологии околородных птиц прудов Печенежского рыбхоза Харьковской области /А.Р.Одуха, В.Ф.Черников, Т.Н.Думенко, Н.Н.Панченко// Вестник Харьковского университета,- 1986, № 228. Новые исследования по онтогенезу, генетике и экологии животных [-Х.: Вища школа].- С. 87-88. Библиогр.: 3 назв.

21. Лисецкий А.С. Орнитофауна Изюмских пристепных боров и пути ее обогащения полезными птицами // Харьковский университет. Ученые записки . 1952.т.44. Труды Н.-и. ин-та биологии, т.16.- С. 55-72. Библ.: 23 назв.-С.71-72

22. Лисецкий А.С. Об изменении орнитофауны Харьковской области за последние 100 лет // Вторая Межведомственная научная конференция по изучению природных и трудовых ресурсов, размещению промышленности и сельского хозяйства Левобережной Украины и их использованию. 11-13 декабря 1963 года. Тез.докладов. вып.VII. Почвенно-биологическая секция./ Харьков, 1963.-С.77-79

23. Лисецкий А.С. Животный мир Харьковской области // Материалы Харьковского отдела Географического общества Украины. Вып.8. Харьковская область - природа и хозяйство.- Х., 1970.-С.95-104

24. Лысенко В.И. Гусеобразные / Фауна Украины. В 40 тт. Т.5. Птицы. Вып.3 // Киев: Наук.думка, 1991.- 208 с.

25. Люби свою землю : Книга о редких и исчезающих растениях и животных Харьковской области, требующих охраны и биологического контроля / И.А. Кривицкий, В.Н. Грамма, И.В. Друлева, Л.Н. Горелова, А.М. Рудик.- Х.: Прапор, 1986.- 192 с., 20 л. ил.

26. Материалы по голенастым птицам Харьковщины / А.С. Лисецкий, И.А. Кривицкий, М.А. Есилевская, Т.В. Сидорова, В.Ф. Черников// Вестник Харьковского университета, 1980, № 195 Биология. - С. 83-89. Библиогр.: 7 назв.

27. О сохранении природного комплекса в районе Донецкой биологической станции ХГУ / Г.Л.Шкорбатов, С.И. Медведев, Е.Д.Ермоленко, А.С.Лисецкий, В.С.Солодовникова, Ю.П.Максимова, М.А.Есилевская,

- В.В.Тверетинова, Л.Н.Горелова, В.Н.Грамма, Ю.К.Холупяк // Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 105. Биология, вып.6, 1974.- С. 135-144
28. Редкие и исчезающие растения и животные Украины. Справочник. К.: Наукова Думка, 1988.- 258 с.: цв. Ил., карты / АН УССР, ин-т зоологии им. И.И.Шмальгаузена
29. Сова М.В. О распределении и численности сов Харьковской области // Птицы бассейна Северского Донца. Материалы конференции "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца" 1-3 мая 1994 г., с.Гайдары.- Харьков, 1994.-С. 25
30. Сомов Н.Н. Орнитологическая фауна Харьковской губернии.- Харьков: тип.А.Дарре, 1897.- IX + 194 + 689 с. (Отд. Прил. К 26 тому "Трудов Общества испытателей природы при Харьковском имп. Ун-те")
31. Тараненко Л.И. Особенности природных условий и орнитофауны бассейна Северского Донца. // Птицы бассейна Северского Донца Материалы конференции "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца" 26-28 января 1993 г. \ Мин.образования Украины, Донецкий гос. Университет.- Донецк, 1993.-С. 3-7
32. Токарский В.А., Поликарпов А.В. Оценка численности ондатры на небольших искусственных водоемах // Зоологический журнал М., т. 78 №4, 1999 .- С. 1-6
33. Токарский В.А., Ронкин В.А. Большой тушканчик в Харьковской области // Вестник Харьковского госуниверситета, 1990, №346 Новые исследования по онтогенезу, гетерозису и экологии животных.- Х.: Основа при Харьк. гос. Ун-те, 1990.- С.
34. Токарский В.А., Солодовникова В.С., Кривицкий И.А. Степной сурок как функциональное ядро организации сообществ живых организмов в биогеоценозах северо-восточной части лесостепной Украины // Вестник Харьк. ун-та.-1988.- № 313.Проблемы физиологии и биохимии онтогенеза и физиологической генетики - С. 71-73. Библиогр.: 2 назв.
35. Урочище "Орчик" - уникальный фаунистический комплекс Харьковщины / А.С.Лисецкий, И.А.Кривицкий, В.И.Ведмедеря, А.М.Рудик, А.Н.Гудина, В.Ф.Черников // Вестник Харьковского университета, 1982, №226 Новые исследования по возрастной физиологии и биохимии, природе гетерозиса и экологии животных. - С.86-91
36. Червона книга України. Тваринний світ. / Під загальн. Ред. Чл.-

кор. НАН України М.М.Шербака;- Київ: Вид-во "Українська енциклопедія" ім. М.П.Бажана, 1994.- 464 с.

37. Черников В.Ф. Podicipediformes в Харьковской области //Птицы бассейна Северского Донца. Материалы конференции "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца" 1-3 мая 1994 г., с.Гайдары.- Харьков, 1994.-С.38

УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ

Кривицкий Игорь Александрович

Атемасова Татьяна Андреевна

ЖИВОТНЫЙ МИР ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ. Ч.1.Позвоночные

Отвественный за выпуск:

Подп. к печати

Формат 60 84 1/16 печать офсетная

Условн.- печ лист.

Учетн.- изд. лист.: Тираж 100 экз.

**61077 пл. Свободы ,4 Харьковский национальный университет
им. В.Н. Каразина. Издательсий центр**
